VTECH TELECOMMUNICATIONS LTD. Es un miembro de THE VTECH GROUP OF COMPANIES. VTech es una marca registrada de VTech Holdings limited. Copyright © 2014 para VTECH TELECOMMUNICATIONS LTD. Todos los derechos reservados.

v2

vtech®

vtech®

Manual de Usuario
Parte 2

SJ4000A - Repetidor DECT 6.0

Este manual contiene información requerida para instalar este producto y su operación. Favor de leer también la **Parte 1 - Información importante del producto**.

Para preguntas, dudas o servicio al cliente, comuníquese a nuestro teléfono libre de cargos, **01 800 801 6398**.

Antes de instalar

Lista de piezas

- **SJ4000A -** Repetidor DECT 6.0
- Adaptador de voltaje
- Parte 1 - Información importante del producto
- Parte 2 - Manual de Usuario
- Paquete de tornillos

Utilice este equipo solamente con su adaptador de voltaje suministrado en su empaque.

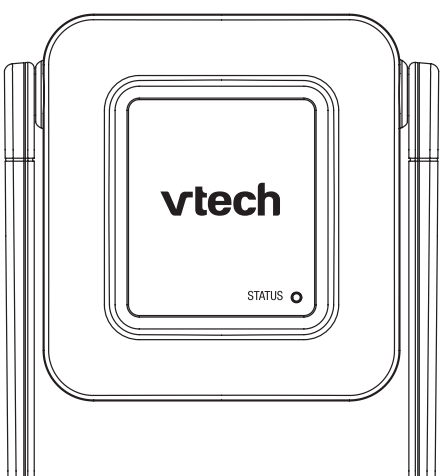


Figura 1: Repetidor

Acerca el repetidor

Puede utilizar el repetidor para ampliar el rango de funcionamiento del sistema de 4 líneas de teléfono alámbrico/inalámbrico SJ5050-2/SJ5050 para poder cubrir áreas donde la señal es muy débil o no está disponible. El repetidor amplía la señal en todas las direcciones, hasta pasando alrededor de ciertas barreras.

La base del teléfono, teléfonos inalámbricos y los repetidores están vinculados a través de una conexión inalámbrica. Cuando se configura correctamente, no debería notar cualquier problema de recepción mientras se mueve dentro de la zona recorrida.

Se pueden registrar hasta seis repetidores a la base del teléfono. Puede haber dos repetidores en serie entre la base y los auriculares. El primer repetidor puede llegar hasta 300 metros lejos de la base. El segundo repetidor puede llegar hasta 300 metros desde el primer repetidor. Los teléfonos funcionan hasta 300 metros desde la base o cualquier repetidor, así que con dos repetidores en serie, los teléfonos funcionan a 900 metros lejos de la base. La siguiente figura muestra un ejemplo de cómo se podría optar por configurar su sistema.

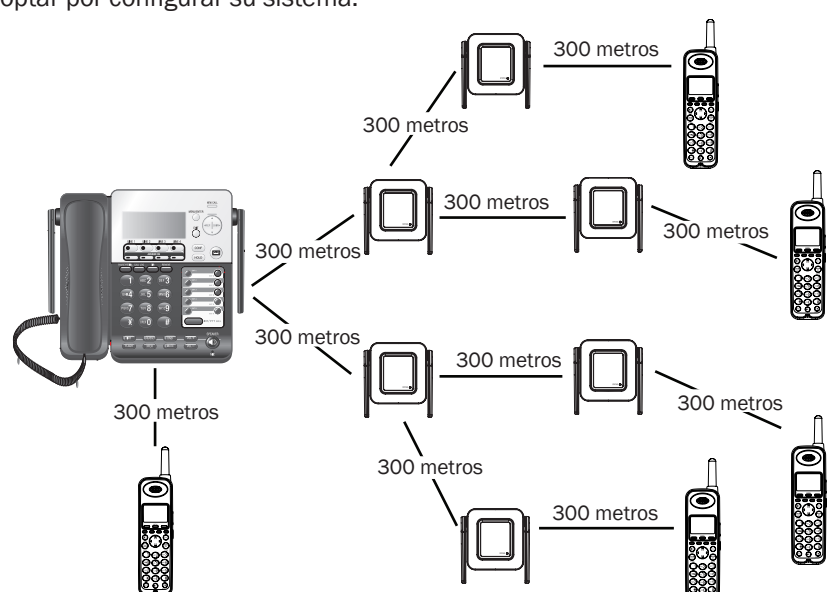


Figura 2: Planeando localización de los repetidores

Registración

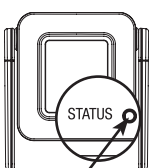
Debe registrar sus repetidores a la base principal antes de seleccionar localización de donde pondrá los repetidores.

NOTA: Puede registrar un repetidor a la base de un SJ5050-2/SJ5050 sin tener que deregistrarlo si previamente estaba registrado a otra base. Registraciones nuevas reemplazan cualquier registración previa del repetidor.

Registración del repetidor

1. Conecte el adaptador del repetidor a una toma de corriente. La luz indicadora de **STATUS** en el repetidor comenzará a parpadear lento.

2. Presione y sostenga el botón de **SETUP** en la parte inferior del repetidor por dos segundos. La luz indicadora de **STATUS** va a parpadear rapidamente.

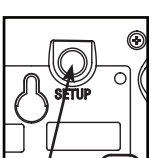


STATUS
Luz indicadora

3. En la base del teléfono, presione **MENU/ENTER**.

4. Muevase a **Registration** y presione **MENU/ENTER**.

5. Presione **MENU/ENTER** otra vez y seleccionar **Register HS**. La pantalla mostrará **Registering new device...** durante la registración. Va a tomar aproximadamente 60 segundos para completar la registración.



Botón **SETUP**

6. La luz indicadora de **STATUS** cambiara a sólida encendida cuando esté registrado. La base del teléfono mostrará **Repeater registered** y sonará un tono confirmando la registración exitosa.

NOTAS:

- Un repetidor registrado no cuenta como una extensión y no se le asigna un espacio ni número de extensión en su sistema telefónico.

Registración

Estado de luz indicadora (STATUS)

Parpadeo lento	El repetidor esta encendido y en reposo esperando a ser registrado. **-O-** El repetidor registrado no está conectado a la base. **-O-** Su base no está enchufada.
Parpadeo rápido	El repetidor está registrando a la base.
Encendida	El repetidor fué registrado exitosamente y está en modo normal operacional.
Apagada	El repetidor no está enchufado a toma eléctrica.

Instalación

Después que ha conectado sus repetidores en las ubicaciones que entiende es el mejor lugar, haga una llamada desde un teléfono inalámbrico. Mientras habla, muévase alrededor de su área para probar la recepción. Quizá quiera ajustar la posición de repetidores para recibir mejor recepción.

Enchufe el extremo pequeño del adaptador de corriente en el enchufe en la parte delantera del repetidor y pase el cable a través de la ranura en la parte inferior del repetidor.

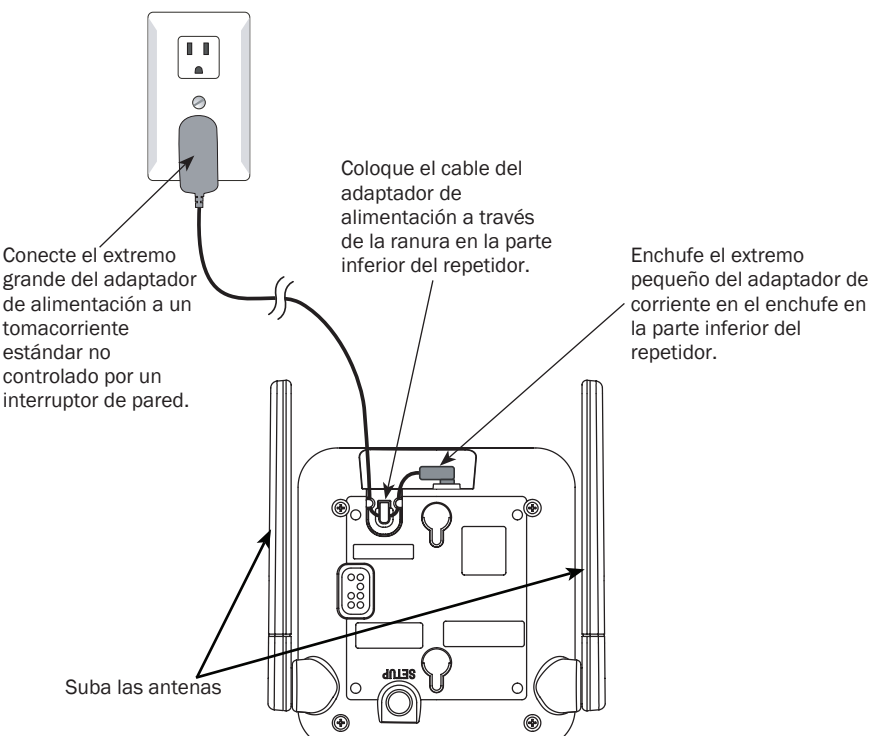


Figura 3: Conectando el adaptador a su repetidor

Instalación

El repetidor se puede colocar sobre una mesa. Puede instalar su repetidor en una pared u otro objeto con los tornillos suministrados. Utilice por favor la colocación recomendada y consejos para la instalación de la siguiente manera:

- Las antenas necesitan estar en un punto elevado (no en el piso o debajo de un escritorio) para la recepción.
- Mantener un mínimo de 30 pies de distancia entre cada repetidora.
- Consulte la página 2 para obtener información adicional de colocación.

Si usted pone el repetidor sobre una mesa, enchufe el extremo grande del adaptador de corriente en una pared eléctrica cercana salida y elevar las antenas.

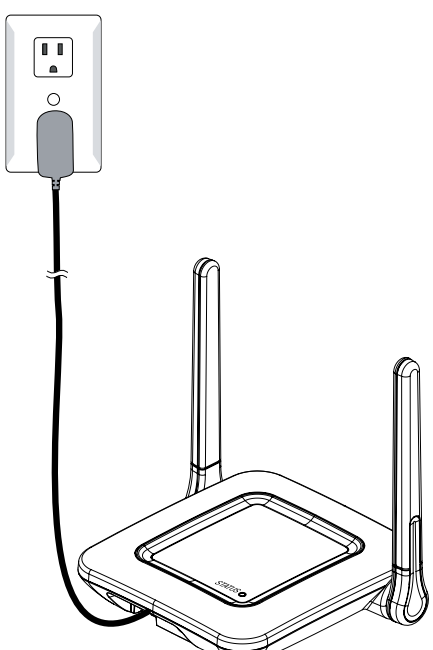


Figura 4: Instalación en mesa

Instalación

Si quieres instalar tu repetidor en una pared u otro objeto, utilice los tornillos suministrados. Asistencia profesional se requiera instalar tornillos en la pared. Luego conecte el extremo grande del adaptador de corriente en una pared eléctrica cercana salida y elevar las antenas.

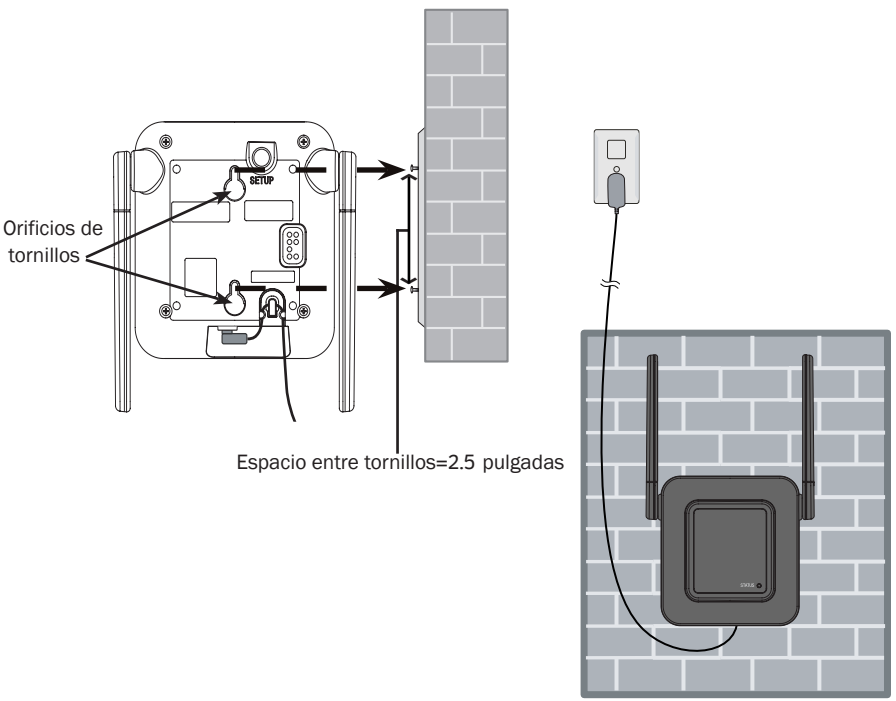


Figura 5: Instalación en pared

Solución de problemas

Si usted tiene dificultad para operar este repetidor, pruebe las sugerencias más abajo.

Para preguntas, dudas o servicio al cliente, comuníquese a nuestro teléfono libre de cargos, **01 800 801 6398**.

Mi repetidor no funciona

- Asegúrese de que el cable de alimentación está firmemente enchufado.
- Asegúrese que la luz de **STATUS** está encendida. Si la luz está apagada o parpadeando, el repetidor no está registrado o no tiene voltaje.
- Asegúrese de subir las antenas de su repetidor.
- Asegúrese que instala el repetidor en un area alta (no en el piso o abajo de un escritorio) para mejor recepción.
- No coloque el repetidor cerca de un horno de microondas o en el mismo tomacorriente. Es posible que experimente disminución de rendimiento mientras está en funcionamiento el horno de microondas.
- Otros productos electrónicos tales como radios HAM y otros teléfonos DECT podrían causar interferencia con su repetidor. Trate de instalar su repetidor lo más lejos posible de estos tipos de dispositivos electrónicos.
- Puede que necesite caminar hasta la ubicación de su repetidor e iniciar una llamada desde su extensión inalámbrica (SJ5040A) para comprobar si la recepción del auricular inalámbrico está bien. Si el rendimiento es menor de lo esperado, necesitará trasladar su repetidor más cercano a la base del teléfono. Trate de colocar una llamada en el auricular inalámbrico nuevamente.

Solución de problemas

Mi repetidor no se registra a la base.

- Primero trate todas las sugerencias de la página anterior.
- Asegúrese que su base telefónica es un modelo SJ5050-2 o SJ5050, sistema telefónico de 4 líneas.
- Asegúrese que siga las instrucciones de registración encontradas en la página 3 de este manual.
- Asegúrese que su base telefónica está al menos 300 metros de distancia de su repetidor. Si la registración no se realizó, coloque el repetidor cerca de la base y trate de registrarlo nuevamente.

Mi repetidor parpadea lentamente despues de registrado.

- Primero trate todas las sugerencias de la página anterior.
- Asegúrese que la base del teléfono está enchufado con corriente.

No puedo deregistrar mi repetidor del teléfono anterior.

- Puede registrar el repetidor a un sistema SJ5050-2/SJ5050 sin tener que deregistrarlo de otra base anterior. Una registración nueva sobrescribe cualquier registración anterior.

Recuperándose despues de falta servicio de electricidad

- Su repetidor ya registrado se comunica con la base tan pronto se restaura el servicio de electricidad y la base se enciende. La luz indicadora de **STATUS** se queda encendida cuando hay un registro válido.

Cuidado de su producto

Para mantener su repetidor en condiciones óptimas, siga las sugerencias mencionadas aquí:

- Evite ponerlo cerca de electrodomésticos o dispositivos que generen estática o ruido (motores, luces fluorescentes, etc.).
- **Nunca exponga** su producto directamente al sol o humedad.
- Evita dejar caer o golpes a su repetidor.
- Limpie con un paño suave.
- Nunca use solventes fuertes o abrasivos porque dañaran el terminado de la superficie de su producto.
- Se recomienda que guarde su empaque original en caso de que sea necesario empacarlo o transportarlo en un futuro.

Especificaciones Técnicas

Banda de frecuencia	1921.536MHz - 1928.448MHz
Canales	5
Temperatura de operación	32°F - 122°F 0°C - 50°C
Voltaje de repetidor (Voltaje ca, 60Hz)	110 Vca - 120 Vca
Voltaje de repetidor (Adaptador de voltaje ca)	6 Vcc @600mA

Nota de reclamo de alcance hasta 300 metros

Se realizó pruebas de campo abierto por Wyle Laboratories, una compañía de prueba comercial independiente. La frase de "Hasta 300 metros " de alcance del repetidor se refiere al alcance máximo en campo abierto.
El alcance real puede variar dependiendo de los obstáculos intermedios entre antena y antena.

Alcance de operación del repetidor

Este repetidor opera dentro de la potencia máxima permitida por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Este producto se puede comunicar solamente sobre cierta distancia, la cual puede variar de acuerdo a la localización de su teléfono, clima. obstrucciones y materiales de construcción en su localidad.